

PAT-NO: JP02003323577A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2003323577 A
TITLE: DEFERRED PAYMENT GIFT CERTIFICATE AND ITS MANAGING SYSTEM
PUBN-DATE: November 14, 2003

INVENTOR-INFORMATION:

NAME COUNTRY
YAMANE, YUKIKO N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME COUNTRY
YAMANE YUKIKO N/A

APPL-NO: JP2002166338
APPL-DATE: May 1, 2002

INT-CL (IPC): G06F017/60 , B42D015/10 , G06K007/00 , G07G001/12

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve problems in shopping by using a credit card wherein a receipt or the like issued from a company side sometimes gets lost or thrown away, one loses track of the amount, an amount to be paid on a payment date exceeds one's budget, and one has trouble in paying the amount.

SOLUTION: The gift certificate is issued by an issuing system for the gift certificate in a settlement company with a number described for the purpose of distinguishing a credit card member. Gift certificates of a predetermined amount are sent every month. When the sent gift certificates are used in a company, they are presented along with the credit card. The company side reads the number by a gift certificate reading system, and it sends data of the number by using the Internet, a telephone line or other communication systems. The settlement company receives the sent number data, it collates the number data with a member information database and a gift certificate database, it carries out settlement of the gift certificate, and the amount is transferred from an account of the member.

COPYRIGHT: (C)2004,JPO

BEST AVAILABLE COPY

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2003-323577

(P2003-323577A)

(43)公開日 平成15年11月14日(2003.11.14)

(51)Int.Cl. ¹	識別記号	F I	テーム(参考)
G 0 6 F 17/60	4 0 2	G 0 6 F 17/60	4 0 2 2 C 0 0 5
B 4 2 D 15/10	5 0 1	B 4 2 D 15/10	5 0 1 E 3 E 0 4 2
	5 2 1		5 2 1 5 B 0 7 2
G 0 6 K 7/00		G 0 6 K 7/00	U
// G 0 7 G 1/12	3 2 1	G 0 7 G 1/12	3 2 1 L
		審査請求 未請求 請求項の数 2	書面 (全 5 頁)

(21)出願番号 特願2002-166338(P2002-166338)

(22)出願日 平成14年5月1日(2002.5.1)

(71)出願人 501225667

山根 ゆき子

沖縄県宜野湾市喜友名2丁目20-8 呉屋
アパート202号

(72)発明者 山根 ゆき子

沖縄県宜野湾市喜友名2丁目20-8 呉屋ア
パート202号

Fターム(参考) 2C005 HA24 HB14 JA02 JA26 LB38

MA33 MB07 MB08

3E042 CC01 EA01

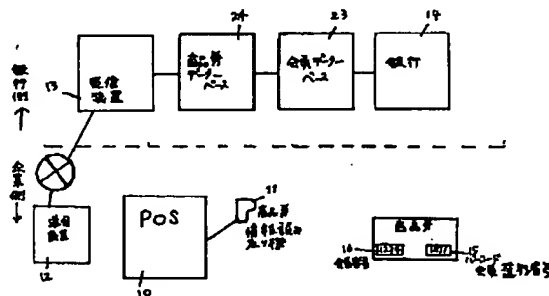
5B072 BB00 CC24

(54)【発明の名称】 料金後払い商品券及びその管理システム

(57)【要約】 (修正有)

【課題】クレジットカードでの買い物をしたときレシート等を企業側から受け取るがレシート等を無くしたり、棄てたりする事があるため、わからなくなってしまう、支払い日に支払う金額がオーバーしてしまい支払いに困窮してしまう事がある。

【解決手段】決裁企業において商品券の発券システムによりクレジット会員の選別を目的とした番号を記載し商品券を発行する。毎月決められた金額の商品券を送る。送られてきた商品券を企業で使うときクレジットカードと一緒に提示する。企業側は商品券読み取りシステムで番号を読み取り番号のデーターをインターネット、電話回線その他の通信システムを使って送信する。決裁企業は送られた情報データーを受信して会員情報データベースと商品券のデーターベースとを照合して商品券の決裁をして会員の口座より引き落とされる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】①商品券の発券システムにより、選別番号と、会員番号とが記載された商品券を発行する商品券発券システムと、

②商品券の情報を読み取るための情報読み取りシステムと、

③データ送信システムと、

④データ受信システムと、

⑤受信した商品券情報のデータ処理システムと、

⑥商品券の決裁システムとで構成され、

上記の商品券には、商品券選別番号と会員番号とが記載されて発券され商品券の使用により、使用企業において②で上記の商品券を読み取り③で読み取り情報を決裁企業に送信し、この決裁企業では④で情報を受信し、⑤で会員情報データベースと、受信した情報データベースとを照合し⑥で商品券の決裁をして会員の口座より引き落とされる。以上のように構成されていることを特徴とする料金後払い商品券の管理システム。

【請求項2】商品券に現在の借入金の利用状況が記載されている事の特徴とする料金後払い商品券。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、商品券に選別番号と会員番号をつけて、発券するシステム、発券された番号を読み取り送信するシステム、送信された会員番号と商品券選別番号とを照合するシステム、照合したあと会員の口座から引き落とされるシステムで、料金後払いの商品券及びその管理システムに関するものである。

【0002】

【従来の技術】往来より掛けて買い物をする場合クレジットカードを使用し、毎月口座から引き落としがされる。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】これは次のような欠点があった。クレジットカードでの買い物では、買い物をした時に、レシート等を企業側から受け取るが、レシートをなくしたり、棄てたりする事がある為正しい支払い金額がわからなくなってしまう、支払日に支払う金額が、オーバーしてしまい支払いに困窮してしまう事がある。本発明は、これらの欠点を解決する為に発明されたものである。

【0004】

【課題を解決する為の手段】決裁企業において商品券の発券システムによりクレジットカードの選別を目的とした番号を記載し、商品券を発行する。商品券発券システムで発行された商品券を毎月決められた金額の商品券をクレジットカードに送る。送られてきた商品券を企業側でクレジットカードが使用する時クレジットカードと一緒に提示する。企業側は商品券読み取りシステムで、番号を讀

み取り、番号のデータをインターネット、電話回線その他の通信システムを使用し、決裁企業に送信する。決裁企業は送られてきたデータを受信し、会員情報データベースと、商品券の情報データベースとを照合し、商品券の決裁をして会員の口座より引き落とされる。以上のように構成されている事の特徴とする商品券の管理システムである。上記の決裁企業とは、商品券の決裁をする企業であればいずれでもよく、例えば銀行やクレジットカード会社等が該当する。上記の選別番号とは会員番号に対応した商品券番号であり、記載においてはバーコード等で記載してもよい。上記の読み取りシステムは、商品券の選別番号、会員番号とを読み取る事ができる装置であればよく、例えば上記の番号をバーコードで記載し、バーコード読み取り装置を使用してもよい。上記の情報の送受信には一般のインターネット回線等が使用でき又パソコン等も使用できる。上記の決裁システムは商品券の支払いを決裁できるものであればよく、一般の銀行で行われている決裁システムを使用できる。

【0005】請求項2に記載の発明は商品券の一部に現在の借入金支払い状況を説明する文を記載する。これらの商品券を見ながら商品券を使用する事によって毎月の支払い状況を見る事ができて管理もしやすい。又商品券の裏面には金額別に支払い方法などを記載すると管理もしやすい。上記の支払い状況の記載部はミシン目を入れて切り離しができるようにしてもよい。

【0006】

【発明の実施の形態】以下本発明の実施の形態について説明する。決裁企業で、クレジット会員の契約を結んでいる会員に会員選別番号記載の商品券を発行して、毎月決まった金額の商品券を送る。図1は本発明による商品券の実施例であり(1)は表面、(2)は裏面を示す。この商品券1は商品券部分2と借入金支払い状況が記載される。商品券2の部分に会員選別番号と、会員番号が記載される。切り離しできる部分3と裏面の支払方法が記載されている部分4とで構成されている料金後払い商品券である。図2は商品券発券システムの構成例を示す略図である。会員データベース23から商品券を送送する会員の番号を読み込み、処理装置21で選別番号を付加処理して、商品券データベース24に記録する。この情報に基づいて、プリント装置22により選別番号が付加処理されて、商品券にプリントされる。会員は送られてきた商品券を使用する時、クレジットカードと一緒に提示する。企業側は受け取った商品券の会員選別番号を読み取り、銀行に送信する。図3は企業側に設置される商品券の読み取りシステムの実施例である。商品券1をPOSシステム10の読み取り機11でバーコード番号15を読み取り、パソコン等の送信装置12から電話回線、インターネットその他の通信手段を使って受信装置13に送信する。送信されてきた商品券番号をパソコン等の受信装置13で受信し、商品券データベース24と

会員データベース23とを照合してその情報を銀行14に送信する。図4は商品券の決裁処理システムである。商品券番号読み込み装置で読みこまれ送信された商品券の情報を受信装置13で受信して、データ処理装置32で商品券データベース24と会員データベース23で照合して33の決裁処理装置で決裁されて、銀行14で会員の口座から引き落とされる。以上の説明では、商品券の発行は、銀行が行った例を示したがクレジット会社等が発行管理するようにしてもよい。

【0007】

【発明の効果】毎月決まった金額の料金後払い商品券が送られてくることによって、クレジットカードでの買い物を把握する事ができて、支払い状況、支払い方法が記載されているので毎月の支払いも知る事ができるので知らないうちに支払いに困窮してしまう程の買い物をしなくなりクレジット会社で契約をしている会員もクレジットカードの使用がしやすくなる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明による商品券の実施例を示す図である。

【図2】商品券発券システムの構成例を示す略図である。

【図3】企業側に設置される商品券の読み取りシステムの実施例を示す図である。

【図4】商品券の決裁処理システムの実施例を示す略図である。

【符号の説明】

(1)は表面を表す

(2)は裏面を表す

1 商品券

2 商品券部分

3 借入金支払い状況が記載される

4 支払い方法が記載

10 21 処理装置

22 プリント装置

23 会員データベース

24 商品券データベース

13 受信装置

12 送信装置

10 pos システム

11 商品券情報読み取り機

14 銀行

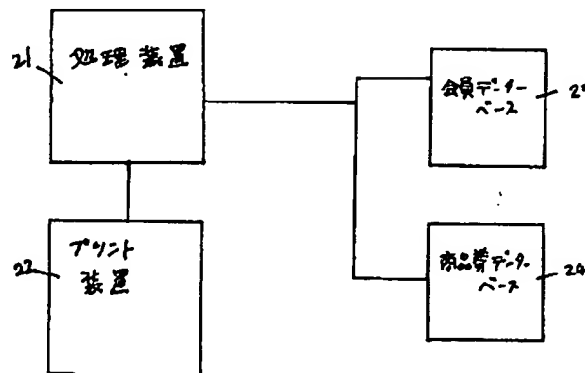
15 バーコード会員選別番号

20 16 会員番号

32 データ処理装置

33 決裁処理システム

【図2】



【図1】

(2)

全 額	1回払	2回払	3回払	4回払
10,000円	10,000円	5,000円	3,300円	2,500円
20,000円	20,000円	10,000円	6,600円	5,000円
30,000円	30,000円	15,000円	10,000円	7,500円
40,000円	40,000円	20,000円	13,000円	10,000円
50,000円	50,000円	25,000円	16,000円	12,500円
60,000円	60,000円	30,000円	20,000円	15,000円
70,000円	70,000円	35,000円	23,000円	17,500円

4

1

商品券

¥10,000

12345678

15

(1)

2

3

16

今日の支払状況

13,050円

お買い上げ金額

6000円

お支払い金額

42000円

〇〇服店

〇〇電気店

12,000円

1,050円

残高

24000円

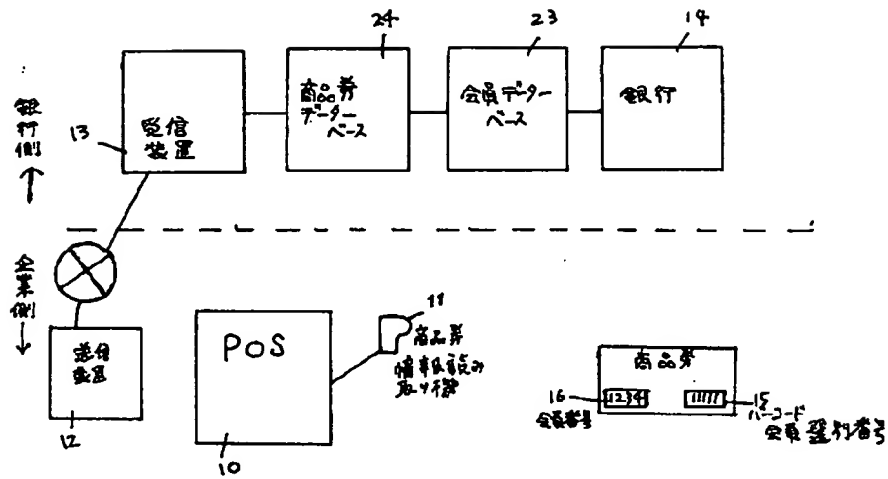
残高

36750円

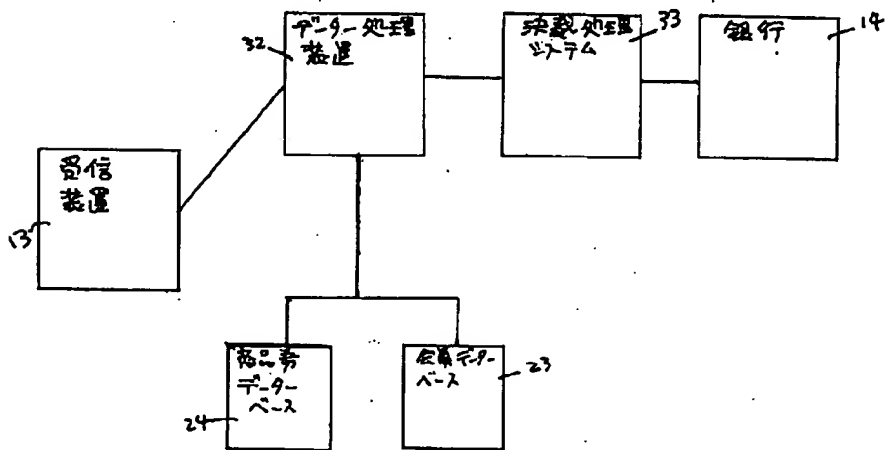
2回払残

35回払残

【図3】



【図4】



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ ~~REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY~~
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.